

Streszczenie

Problematyka inwestycji technicznych w gospodarstwach rolnych jest istotnym zagadnieniem zważywszy na konieczność modernizacji zaplecza technicznego w celu zachowania oraz powiększenia zdolności produkcyjnych, co jest niezbędne do sprawnego funkcjonowania i konkutowania na rynkach europejskich. Celem niniejszej pracy jest określenie zależności między poziomem i źródłem finansowania inwestycji technicznych, a efektywnością gospodarowania w indywidualnych gospodarstwach rolnych. Dane źródłowe zebrane w 60 gospodarstwach rolnych dotyczyły m.in.: produkcji, wyposażenia w techniczne środki produkcji, oraz inwestycji technicznych. Przedmiotem badań są inwestycje techniczne zrealizowane w gospodarstwach w latach 2007-2013 tj.:

- zakup lub remont ciągników, maszyn i urządzeń rolniczych;
- budowa, przebudowa, remont budynków i budowli produkcyjnych.

Analizy wyników dokonano w grupach gospodarstw podzielonych według dwóch kryteriów: powierzchni użytków rolnych oraz kierunku produkcji. Przeprowadzona analiza opisowo-porównawcza obliczonych wskaźników pozwoliła zweryfikować w pełni przyjęte hipotezy. Stwierdzono, że zarówno efektywność gospodarowania jak i wartość inwestycji technicznych są zależne od powierzchni i kierunku produkcji gospodarstw rolnych. Przeprowadzona analiza statystyczna pozwoliła stwierdzić, że inwestycje techniczne przyczyniają się do wzrostu efektywności gospodarowania.

Słowa kluczowe: inwestycje techniczne, techniczne środki produkcji, efektywność gospodarowania, gospodarstwa rolne

THE LEVEL AND THE SOURCES OF FINANCING TECHNICAL INVESTMENTS AND PRODUCTION EFFICIENCY IN DIFFERENT TYPES OF FARMS

Summary

The problem of investments in technical equipment is very important because investments are necessary to maintain production and quality on the same level. To be competitive farms must innovate and must therefore invest. The aim of this work is to determine the relationship between the level and the source of financing technical investment and production efficiency in farms. The source data which was obtained from 60 farms concerned: production, equipment in the technical means of production, technical investments. The subject of the work are investments carried out in 2007-2013 such as:

- purchasing or repairing tractors and machinery,
- building, or renovation of production buildings.

Obtained results were analysed among farm groups divided into two criteria: the arable land area and the direction of production. The descriptive and comparative analysis of calculated indicators allowed to verify fully accepted hypothesis. It was found that economic efficiency and value of the technical investments are dependent on the area and the direction of production farms. The statistical analysis revealed that technical investments contribute to the growth of economic efficiency.

Key words: technical investments, technical means of production, production efficiency, farms